

# 西门子FDT181点型感温火灾探测器

产品名称	西门子FDT181点型感温火灾探测器
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:西门子 型号:FDT181 产地:北京
公司地址	盐城市嘉元广场东区幢北1518室
联系电话	0515-88779233 18962006835

## 产品详情

### 西门子FDT181点型感温火灾探测器(P)

#### 一、特点：

FDT181点型感温火灾探测器为智能型感温探测器，适用于建筑物内部空间的火灾探测，尤其可用于工作过程产生烟、灰尘、排放气体等不能使用其他种类探测器的地方。

满足国家标准 GB4716-2005《点型感温火灾探测器》

内置 16 位 CPU，信号接收后会经智能算法处理

A2S 和 A2R 两种工作模式

探测器的探测方式可以通过参数设置进行选择，因此可针对所监视的环境状况进行相应的调整。

全自动地址设定，无需编码器设置或者拨码开关

报警灯 360° 全方位可见

抗环境因素干扰能力强，包括潮湿、电磁干扰、腐蚀性气体、振动等

通过 FD18-BUS 回路与控制器通讯，无极性连接

每只探测器内带有特定标识码（相当于身份证，起部件识别作用），控制器能依此确认探测器类型，并进行位置分配。

用于监视火灾时升温迅速的房间，或者感烟探测器不便使用的场合

采用环保安全材料，符合 RoHS 标准

## 二、技术指标：

工作电压：12...32 VDC

工作电流：（静态）0.26 mA

动作电流：1.20 mA

工作温度：-10...+50 °C

储存温度：-20...+70 °C

相对湿度：96%

通讯协议：FD18-BUS

负载因子：1

颜色：白色，RAL 9010

防护等级：EN60529 / IEC529 IP44

## 三、安装位置及规范：

本章主要介绍火灾探测设备的安装指南，所给出的提示可能没有包含所有的情况。详见 GB50116《火灾自动报警系统设计规范》相关章节。

安装探测器，与垂直墙面的小距离为 0.5m，大距离为6m。

感温探测器的安装间距不应超过 10m；探测器至端墙的距离，不应大于探测器安装间距的一半。